

**AVERTISSEMENTS AGRICOLES****BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES**

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

**EDITION BAS-VIVARAIS****ABONNEMENT ANNUEL: 90 f**

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17A



Circonscription RHONE-ALPES

55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

7 Mars 1984

N° de série continue 63

Bulletin n° 4

Les produits phytosanitaires conseillés sont indiqués le plus souvent en matière active (m.a.), et parfois en spécialité commerciale.

L'INDEX PHYTOSANITAIRE 1984 décrit toutes les matières actives et cite toutes spécialités commerciales correspondantes actuelles.

L'index phytosanitaire peut être commandé à l'ACTA - 149, rue de Bercy 75593 PARIS CEDEX 12 - Tél. (1) 346.12.20 PRIX : 64 Frs franco à la commande.

**PHENOLOGIE****CERISIER**

Le gonflement des bourgeons s'amorce lentement sur Burlat dans les régions précoces (CHAMBONAS, ST JUST).

**PECHER**

BOUTON BLANC : C'EST LE STADE C/BOUTON ROSE : C'EST ENCORE LE STADE C TANT QU'ON NE VOIT PAS LES PETALES

Seules les variétés à débourrement précoce on atteint le stade D tout dernièrement (Sprincrest à CHAMBONAS, Springtime et Maycrest à ST JUST).

La plupart des autres vergers, et ceux des autres situations (LAURAC, JOYEUSE, AURIOLLES) sont encore au stade C et atteindront prochainement le stade D.

**FRAISIER**

La Red Gauntlet a atteint le stade B à LAURAC.

**ARBRES FRUITIERS****CERISIER**

Teigne des fleurs - Cette chenille ronge l'intérieur des boutons floraux, puis des fleurs, pour atteindre environ 6 mm à la fin de son développement. La lutte ne sera réalisée que dans les vergers attaqués : on utilisera alors un Oléoparathion à 30 g de ma/hl dès le stade B.

Chancre Bactérien - Cette maladie peut être localement grave en provoquant des dépérissements brutaux. Les premiers symptômes apparaîtront prochainement : annulation des bourgeons et de bouquets de mai, puis développement d'une nécrose sous l'écorce.

Parmi les vergers sensibles : variétés Napoléon Marmotte, Reverchon, Hedelphingen, Van... et tous les jeunes vergers jusqu'à 5 ou 6 ans.

Dans tous les vergers sensibles et dans ceux où l'on soupçonne la présence de la maladie, on appliquera en mouillant abondamment 2 traitements dosés à 250 g de cuivre métal par hl :

- le premier au stade B (gonflement du bourgeon)
- le deuxième au stade D (séparation des boutons à l'intérieur du bourgeon)



Ces traitements complétant ceux de la chute des feuilles, ne seront valables que si par ailleurs toutes les mesures prophylactiques sont correctement appliquées, notamment :

- l'élimination précoce des rameaux chancreux
- lors de la taille de formation des jeunes arbres au printemps :
  - . la protection des plaies avec une peinture antiseptique (SANTAR, KANKERTOXY)
  - . la désinfection fréquente des outils de taille à l'alcool à brûler

## PECHER

Puceron vert (Myzus) - les jeunes fondatrices (vert noirâtre puis rose rougeâtre) sont actuellement visibles sur les boutons floraux, en particulier ceux des chifonnes et des bouquets de mai. Les observations effectuées ces derniers jours (ST JUST, AURIOLLES, GROS-IERRES, CHAMBONAS, JOYEUSE, LAURAC, ST MAURICE, VOGUE), montrent qu'elles sont nombreuses dans certains vergers, rares dans d'autres, et que certaines sont encore petites, ce qui laisse à penser que les éclosions ne sont pas encore terminées.

Seuil d'intervention : 7 % des rameaux habités.

Date de traitement si le seuil est dépassé :

Juste avant que les fondatrices n'aient la possibilité de rentrer dans les fleurs, mais pas trop tôt

- Vers la fin du stade C ou au début du stade D pour les variétés à fleurs campanulées (ex. Redhaven)
- Au stade D pour les variétés à fleurs rosacées (ex. Sprincrest)

### STADE C

On voit le calice donc les sépales

Sépales



Pétales

### STADE D

On voit la corolle donc les pétales



Produit utilisable : lindane à 30 g de ma/hl (choisir un lindane en formulation huileuse ou "col" ou un mélange lindane + huile blanche).

## Remarques :

- Sur les nectarines et les variétés sensibles aux Thrips on pourra souvent attendre la chute des pétales pour lutter en même temps contre les myzus et les thrips.
- Les colonies de pucerons noirs présentes dans certains vergers seront détruites par le traitement dirigé contre le myzus.

## ARBRES FRUITIERS - VIGNE - PETITS FRUITS

Renouvellement des traitements :

- une pluie de 20 mm en une seule fois
- ou
- une pluie de 25 mm en plusieurs fois

lessive un traitement réalisé avec un produit de contact.

NE PAS ATTENDRE UN AVIS DE LA STATION POUR RENOUVELER UN TRAITEMENT LESSIVE.